



## Subventions dans le solaire photovoltaïque La RPC fédérale

27 janvier 2015

### RPC fédérale

#### Organisation de la séance

1. Introduction
2. Situation de la RPC fédérale
3. Evolutions introduites
4. Pont RPC vaudois
5. Autres subventions
6. Perspectives
7. Conclusions

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Introduction

- La RPC fédérale est l'outil de promotion et de développement du photovoltaïque
- Système a connu un très large succès, au-delà des moyens à disposition
- De nombreux projets sont en liste d'attente

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Situation de la RPC fédérale

- Le montant maximal de la taxe RPC est de 1.5 cts/kWh
- 0.1 cts/kWh est affecté à l'atténuation des effets des centrales hydrauliques

Le montant de la taxe est ajusté annuellement en fonction des réalisations probables

- Le montant perçu en 2015 est de 1.1 cts/kWh (0.6 cts/kWh en 2014)
- Le saut de 0.5 cts/kWh tient compte de l'introduction du système de rétribution unique

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Situation de la RPC fédérale

- Nombre de projets pris dans la RPC fédérale :
  - Installations en service : 1'950 (fin 2010) à 9'110 (fin 2014)
  - Installations avec décision positive : 870 à 3'090
- Puissance totale cumulée :
  - Installations en service : 175 MW à 765 MW
  - Installations avec décision positive : 1'242 MW à 1'813 MW
- Production annuelle :
  - Installations en service : 729'000 à 2'189'000 MWh
  - Installations avec décision positive : 3'402'000 à 4'071'000 MWh

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Situation de la RPC fédérale photovoltaïque

#### Projets réalisés ou avec décision positive (état début de l'année citée)

| Année | Nombre | Puissance [kW] | Production [MWh] |
|-------|--------|----------------|------------------|
| 2011  | 1'622  | 27'690         | 26'373           |
| 2012  | 3'240  | 77'487         | 72'483           |
| 2013  | 5'119  | 153'530        | 147'505          |
| 2014  | 6'978  | 229'031        | 215'440          |

#### Projets en liste d'attente

| Année | Nombre | Puissance [kW] | Production [MWh] |
|-------|--------|----------------|------------------|
| 2011  | 7'319  | 165'361        | 174'871          |
| 2012  | 13'607 | 459'443        | 451'183          |
| 2013  | 21'626 | 976'821        | 938'524          |
| 2014  | 29'754 | 1'604'487      | 1'504'710        |

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Evolutions introduites

- Introduction d'une rétribution unique
  - Droit d'option pour les projets annoncés avant le 31.12.2012
  - Obligatoire pour les projets annoncés après le 1.1.2013

| RU ou RPC             |                                      |                  |                  |                |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| date d'annonce        | puissance réalisée de l'installation |                  |                  |                |
|                       | 0-1,9 kWc                            | 2-9,9 kWc        | 10-29,9 kWc      | 30 kWc et plus |
| jusqu'au 31.12.2012   | RPC                                  | DO               | DO               | RPC            |
| 1.1.2013 au 31.3.2014 | X                                    | RU               | DO <sup>2)</sup> | RPC            |
| du 1.4.2014           | X                                    | RU <sup>1)</sup> | DO <sup>2)</sup> | RPC            |

RPC: rétribution à prix coûtant du courant injecté  
 RU: rétribution unique  
 X: ni RPC, ni RU  
 DO: droit d'option

1) mise en service jusqu'au 31.12.2012: ni RPC, ni RU  
 2) mise en service jusqu'au 31.12.2012: RPC

- Possibilité d'autoconsommer sa propre production
- [www.swissgrid.ch](http://www.swissgrid.ch)

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Evolutions introduites

- Volonté de résorber la liste d'attente
  - Mise à disposition de moyens conséquents pour la rétribution unique
  - Annonce de libérer 3 contingents de 150 MW annuellement (2014 à 2016)

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Autres subventions

#### Pont RPC vaudois

- Montant de 15 millions pour la mise en place d'un pont RPC transitoire
- Destiné aux projets inscrits avant le 30 avril 2012

#### Résultats

- Sur les 902 projets éligibles, près de 670 se sont annoncés pour bénéficier du pont vaudois
  - Puissance totale des projets annoncée : 32'100 kW
  - Production annoncée (sur 2 ans de rétribution) : 64'200 MWh
  - Puissance en cours de rétribution (état fin septembre 2014) : 18'200 kW
  - Production 2014 (état fin septembre 2014) : 14'200 MWh
- Production cumulée (état fin septembre 2014) : 19'300 MWh

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Perspectives

- Révision de la loi fédérale sur l'énergie en cours
  - Proposition d'augmenter le montant de la RPC à 2.3 cts/kWh
  - Proposition d'introduire une rétribution unique avec autoconsommation également pour les installations > 30 kW
- Contingents annoncés par l'OFEN vont vraisemblablement permettre de résorber la liste d'attente de la RPC fédérale jusqu'à fin 2011 – début 2012
- Grandes incertitudes sur l'avenir de la RPC fédérale
- Plus d'ouverture du pont RPC vaudois au-delà du 30 avril 2012

## Subvention dans le solaire photovoltaïque

### Conclusions

- Grandes incertitudes quant à l'évolution de la RPC fédérale

Tendance à la rétribution unique et autoconsommation

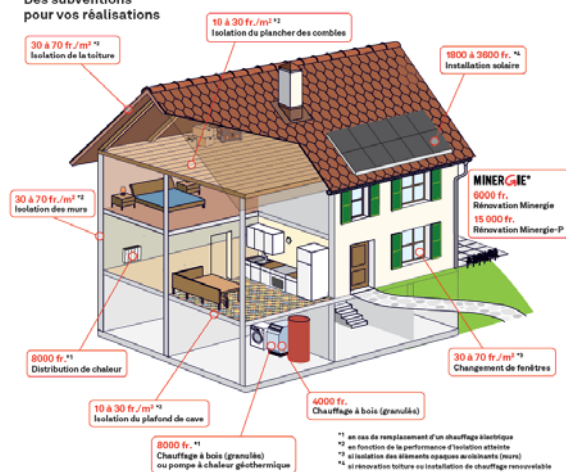
Accepter la rétribution unique proposée par la Confédération

Choc électrique, 27 janvier 2015

11

## Autres subventions

### Des subventions pour vos réalisations



Choc électrique, 27 janvier 2015

12

## Autres subventions

### Aides communales

Certaines communes octroient des aides financières

#### THÈMES | AUTORITÉS

##### Environnement

##### Energie

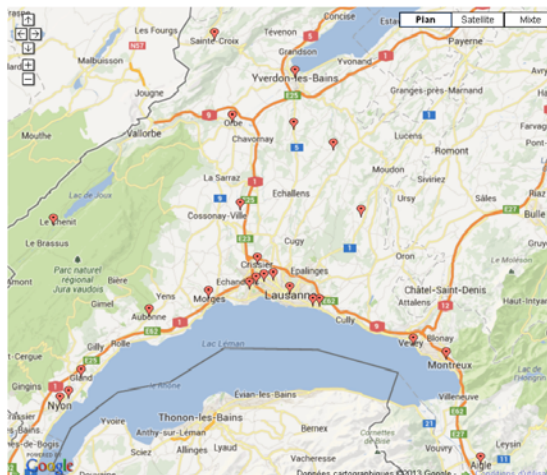
##### Subventions

Domaines  
Équipements homologués

##### Autres aides

##### Communes

Confédération  
Associations professionnelles  
Déductions fiscales



Choc électrique, 27 janvier 2015

13

## Questions - Informations

La direction de l'énergie se tient à votre disposition pour plus de renseignements

**Direction générale de l'environnement**  
**Direction de l'Energie**

Rue du Valentin 10

1014 Lausanne

T. 021 316.95.50

F. 021 316.95.51

[Info.energie@vd.ch](mailto:Info.energie@vd.ch)

[www.vd.ch/energie](http://www.vd.ch/energie)



Choc électrique, 27 janvier 2015

14